



Изм. №:РД-21-754/15.07.2014 г.

До
лицата закупили документация за участие в
открита процедура за възлагане на обществена
поръчка от Икономически университет-Варна за
"Доставка на оборудване за развитие на
приложните изследвания за безопасност на стоките
в ИУ-Варна" обявена с решение № РД-14-
2380/04.07.2014.г.

РАЗЯСНЕНИЕ

по реда на чл.29, ал.1 от ЗОП

Относно: Писмо-искане за разяснение от лице закупило документация за участие в
процедурата за възлагане на обществена поръчка от Икономически университет-
Варна за "Доставка на оборудване за развитие на приложните изследвания за безопасност
на стоките в ИУ-Варна" обявена с решение № РД-14-2380/04.07.2014.г.

Уважаеми господо,

Във връзка с чл. 29, ал.1 и ал.2 от ЗОП и по повод поисканото писмено

разяснение по документацията, както следва:

1. Относно обособена позиция 1, Подпозиция 1.1. Течен хроматограф, т. 4.
Флуоресцентен детектор.

Въпрос 1: В техническата спецификация за обособена позиция 1, подпозиция 1.1. Течен хроматограф, т. 4. Флуоресцентен детектор, изискването за "обхват на дължината на вълната на емисия 250 – 900 nm или по-голям" да бъде променено на „Обхват на дължината на вълната на емисия 280 – 900 nm или по-голям”.

Мотивите ни са, че няма практическо аналитично приложение изискващо емисия под 300 nm и с това изискване се ограничава необосновано възможността за участие на водещи световни производители на хроматографска техника.

2. Относно обособена позиция 1, Подпозиция 1.2. Материали и консумативи

Въпрос 1: В Техническата спецификация за обособена позиция 1, Подпозиция 1.2. Материали и консумативи, не са описани какви стандарти и солвенти се изискват, обхват на пипетите с променлив обем. С оглед на осигуряване на равнопоставеност, моля уточнете изискванията си.

Правим следните уточнения:

1. Мотивът, че няма практическо аналитично приложение, изискващо емисия под 300 nm е неоснователен, защото има аналитични методики (като например анализ на някои фенолни съединения или на различни компоненти в състава на растителни масла), където дължината на вълната, при която емитират те, е под 300 nm. Прилага се методика за установяване на натуралност и фалшификация на extra virgin зехтин, при която се работи при дължина на вълната в диапазона 240 – 700 nm. В този обхват се идентифицират и

някои аминокиселини – например за фенилаланин емисионният максимум е при дължина на вълната 282 nm.

В допълнение искаме да уточним, че при разработка на нови методики за анализиране на съединения, които емитират при 300 nm или малко над 300 nm, е препоръчително долната граница на обхвата на дължината на вълната на детектора да не съвпада с максимума, при който емитира даденото вещество при работа в режим на сканиране, защото това би довело до трудно определяне на максимума им на емисия.

Трябва да се подчертае, че обхват на дължина на вълната при емисия от 250 до 900 nm не е ограничаващ, тъй като много от производителите на такъв вид аналитична апаратура покриват въпросния обхват.

2. *Относно необходимите стандарти:*

Предвидено е закупуване на **2 бр. аналитични стандарти**, които са необходими за построяване на калибровъчни криви. Необходими са **стандарти кофеин и ретинол палмитат**.

Относно необходимите солвенсти:

Предвидено е закупуването на **2 бр. солвенсти - ацетонитрил и метанол**.

Относно обхвата на пипетата с променлив обем:

Предвидено е закупуването на **2 бр. автоматични едноканални пипети с променлив обем**, както следва

- **1 бр. с обхват от 2 до 20 μ l** и **1 бр. с обхват от 20 до 200 μ l**.

ЗАМ. РЕКТОР:

(проф. д-р Стоян Стоянов)

